

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**
⑩ **DE 44 02 903 A 1**

⑤1 Int. Cl.⁶:
H 04 Q 7/06
H 04 L 12/56

②1 Aktenzeichen: P 44 02 903.9
②2 Anmeldetag: 2. 2. 94
④3 Offenlegungstag: 3. 8. 95

DE 44 02 903 A 1

⑦1 Anmelder:

DeTeMobil Deutsche Telekom Mobilfunk GmbH,
53227 Bonn, DE

⑦2 Erfinder:

Pernice, Frieder, Dipl.-Ing., 64846 Groß-Zimmern,
DE; Bergmann, Ansgar, Dr., 53111 Bonn, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Verfahren zur paketweisen Datenübertragung in einem Mobilfunknetz

- ⑥7 Bei einem Verfahren zur paketweisen Datenübertragung in einem Mobilfunknetz mit Mobilstationen und Basisstationen, wobei auf jeweils einer Frequenz eine Vielzahl von Zeitschlitz-zen zur Verfügung steht, welche Steuer- und Verkehrskanäle bilden, wird bei dem Aufbau einer Funkverbindung zur paketweisen Datenübertragung der jeweils beteiligten Mobilstation eine für die jeweilige paketweise Datenübertragung gültige Kennzahl zugeteilt. Die Übertragung der einzelnen Datenpakete erfolgt in Verkehrskanälen, die in zugeordneten Steuerkanälen unter Verwendung der Kennzahl als das Datenpaket enthaltene Verkehrskanäle gekennzeichnet sind. Es werden ferner Verfahren ohne die Zuteilung einer Kennzahl beschrieben.

DE 44 02 903 A 1

